!هر آنچه قبل از خرید دستگاه تصفیه آب باید بدانید

آب یکی از مهمترین عناصر مورد نیاز برای ادامه حیات است. علم پزشکی می گوید که بدن انسان در روز به 2.4 لیتر آب نیاز دارد. و جالب است بدانید که دو سوم از بدن انسان را آب تشکیل می دهد. با خشک شدن چشمه های آب شیرین و آلوده شدن رودخانه ها، دسترسی به آب های شیرین و بدون آلاینده یکی از معضلات پیش روی بشر بخصوص در کشور ما می باشد. ما در گیل آب به عنوان متخصص فروش دستگاه تصفیه آب خانگی قصد داریم تا مشاوره های لازم جهت خرید دستگاه تصفیه آب خانگی متناسب با نیاز شما را ارائه دهیم. اگر قصد خرید دستگاه تصفیه آب خانگی را دارید، تا انتهای این مقاله با ما همراه باشید تا به شما بگوییم چگونه یک دستگاه تصفیه آب خانگی متناسب با نیاز و بودجه خود را خریداری کنید.

دسترسی به آب آشامیدنی و نسبتا خالص برای هر انسانی ضروری است که صنعت و فناوری را مجاب کرده تا فکری به حال این مشکل کند. استفاده از سیستمهای تصفیه آب شهری و دستگاههای تصفیه آب خانگی این مشکل را حل می کند، که البته دستگاه تصفیه آب خانگی راه حل اساسی آن به حساب می آید. در بسیاری از مناطق از آب های زیرزمینی و رودخانه برای آشامیدن استفاده می کنند، که کیفیت مناسبی برای استفاده ندارند، و دارای آلاینده هایی مانند آفت کش ها، فلزات سنگین، باکتری ها، انگل ها و همچنین TDS بالا می باشند (تی دی اس به معنی کل مواد جامد محلول در آب است).

دستگاه تصفیه آب خانگی چیست؟

دستگاه تصفیه آب خانگی مجهز به چندین فیلتر می باشد که در چند مرحله آب را تصفیه می کند. در این دستگاه ابتدا ذراتی همچون شن، ماسه، لجن، ویروس ها و زنگ زدگی های موجود در آب لوله کشی توسط فیلتر مخصوص از آب جدا می شوند. در مرحله بعدی فیلتر کربن ، سموم احتمالی وآفت کشها را حذف میکند ، آلایند های موجود در آب توسط دیگر فیلترها از آب گرفته می شود. شوری و تلخی آب گرفته می شود، و شما آبی زلال و کاملا گوارا برای آشامیدن به دست می آورید.

موثر ترین روش تصفیه آب کدام است؟

قبل از خرید دستگاه تصفیه آب خانگی به این نکته هم توجه کنید که دستگاه مورد نظر از کدام تکنولوژی برای تصفیه آب استفاده می کند. سیستم های تصفیه آب به روش های متفاوتی آب را تصفیه می کنند، که از مهمترین و موثرترین آنها می اشاره کرد. این تکنولوژی بدون شک می تواند با (Reverse Osmosisمخفف) RO توان به روش اسمز معکوس یا بهترین کیفیت آب های سخت را به آب نرم و قابل آشامیدن تبدیل کند. در این روش یک غشاء نیمه تراوا در مسیر جریان آب قرار می گیرد و از عبور مواد جامد محلول و آلاینده ها جلوگیری می کند. با این روش می توانید بسیاری از آلودگی های آب را برطرف کرده و با خیال راحت از آن برای آشامیدن و مصرف خود استفاده کنید.

قبل از خرید دستگاه تصفیه آب خانگی به چه نکاتی باید توجه کرد؟

قبل از خرید دستگاه آب تصفیه کن خانگی دو نکته را مد نظر قرار دهید. اولا میزان مصرف خود را در نظر بگیرید. آب تصفیه کن ها با ظرفیت های مختلف عرضه می شوند، به عنوان مثال تولید حداکثر 10 لیتر آب در ساعت و 240 لیتر آب .در روز که جوابگوی مصرف یک خانواده پر جمعیت است
را دارید؟ یا اینکه چه حد از دقت فیلتراسیون آب مد نظرتان میباشد؟ به نکته بعدی، شما به چه منظوری قصد تصفیه آب بیان دیگر آیا صرفا مصرف شرب مد نظر است یا مصارف بهداشتی و عمومی در ویلا ، ساختمان ، باغ و یا هر مکان دیگری؟ طبیعتا برای مصارف عمومی و بهداشتی حجم بیشتری از آب خام نیاز به تصفیه خواهد داشت ، البته با میزان دقت .در ادامه به انواع سیستمهای تصفیه آب نیز خواهیم پرداخت .پایین تر
یک نکته که باید برای تهیه دستگاه تصفیه آب خانگی بررسی نمایید وضعیت آب منطقه ای است گه در آن زندگی میکنید. آب محل کار یا زندگی خود را در نظر بگیرید. میزان و نوع آلایندههای موجود در TDS پارامترهایی مثل شوری، میزان آب هر منطقه متفاوت است، و تنها در شرایطی می توانید آنها را شناسایی کنید که آزمایشات لازم توسط آزمایشگاههای با در نظر گرفتن این نکات می توانید آب تصفیه کن خانگی مورد نیاز خود را .مجاز بر روی آب منطقه شما انجام گیرد .انتخاب کنید

چگونه یک دستگاه تصفیه آب خانگی خوب را خریداری کنیم؟

در این بخش قصد داریم مهمترین نکات در انتخاب یک دستگاه تصفیه آب خانگی را برای شما ارائه دهیم. در قدم اول در یک تقسیم بندی کلی دستگاههای تصفیه آب خانگی را به ۲ دسته کلی تقسیم مینماییم. دسته اول دستگاههای وارداتی هستند .که عموما ساخت چین و تایوان میباشند و دسته دوم تولید یا مونتاژ داخل میباشند
(بنیاد ملی NSF در انتخاب یک دستگاه تصفیه آب خانگی وارداتی تائیدیه های بین المللی دستگاه مثل گواهی نامه مهم سازمان دارو و غذای آمریکا) نشان اصالت و مرغوبیت کالاها میباشند . شرکت های سازنده با کسب (FDA بهداشت) و .این دو گواهی نامه کیفیت محصولات خود را نزد مشتریان تضمین می کنند

دومین مورد دستگاههای تصفیه آب تولید داخل، گواهی استاندارد محصول و پروانه بهره برداری و گواهی سازمان غذا دارو از مستنداتی هستند که هم برای اطمینان بخشی اصالت شرکت تولید کننده اهمیت دارد و هم بسیاری از تولیدکنندگان .زیرپله ای و غیر استاندارد را از گردونه رقابت حذف میکند. در مرحله اول سعی کنید از برندهای معتبر خریداری کنید معتبر ترین برندهای موجود در بازار ایران تایوانی اصل می باشد که گواهی نامه های ذکر شده در بالا را اخذ کرده و در این زمینه حرف های زیادی برای گفتن دارند. این تصفیه آب خانگی با استفاده از 5 تا 8 فیلتر و در 5الی8 مرحله آب های

آلوده را پاک سازی می کند و با استفاده از فیلتر ممبران ناخالصی های آب را با دقتی در حدود 0.001تا 0001/0 میکرون جداسازی می کند.

دستگاه تصفیه آب خانگی در دو مدل کیسی که کلیه فیلترها داخل یک محفظه بسته طراحی شده قراردارند و ساده که کلیه فیلترها بر روی یک استراکچریا پایه فلزی یا پلیمری نصب گردیده اند ، ارائه می شوند که از نظر کارایی تفاوتی ندارند، اما مدل های کیسی شکیل تر بوده ، ظاهری آراسته تر دارد و محل نصب آنها بر روی کابینت نیز می تواند باشد، مدل های دیگری هم وجود دارد که در زیر سینک قرار می گیرند و از دید پنهان هستند.

اصالت کالا مورد مهمی است که هنگام خرید دستگاه آب تصفیه کن خانگی باید به آن توجه کنید. دستگاههای فیک که نام برندهای معتبر بر روی آنها درج می شود از مهمترین ریسکهای خرید میباشد، چرا که شما مبلغی بسیار بالا برای یک دستگاه غیر اصل متحمل خواهید شد. برای خرید دستگاه تصفیه آب خانگی اورجینال توصیه می شود از نمایندگی ها و

فروشگاهای معتبر خریداری کنید. کارشناسان ما تلاش نموده اند که دستگاههای مختلف را بصورت کاملا مهندسی شده تهیه و ارائه نمایند. مطمئنا همه شما قبل از خرید یک محصول به سراغ مشخصات و اطلاعات فنی آن می روید. ویژگی هایی که محصول را برای شما معرفی می کنند. از مهمترین مشخصات فنی یک دستگاه تصفیه آب خوب عبارتند از:

تعداد و نوع فیلترها، هوزینگ ها، ظرفیت و نوع مخزن، پمپ تامین فشار آب، سوئیچ محافظ پمپ و سوئیچ قطع کننده جریان آب در فشار بالا و شیر برداشت. همگی این موارد دست به دست هم می دهند تا آلاینده های محلول در آب را حذف آشامیدن به دست آورید.و حتی میتوانید برای مصارف بهداشتی و استحمام کرده و آبی شیرین برای مصرف پخت و پز، نیز از چنین آبی بهره مند شوید.

خدمات پس از فروش و گارانتی محصول موضوع مهم دیگری است که قبل از خرید دستگاه آب تصفیه کن خانگی باید آن را بررسی کنید. دستگاه تصفیه آب خانگی یک سیستم بسیار ظریف است که در زمان معین نیاز به تعویض فیلترهای مصرفی دارد. به عنوان مثال فیلترهای آن باید هر چند ماه یک بار تعویض شوند، تا همچنان دستگاه کارایی خود را حفظ کند. بنابراین به شرایط پس از فروش آب تصفیه کن خانگی که قصد خرید آن را دارید دقت کنید. آیا فروشگاه مذکور می تواند قطعات یدکی و استاندارد دستگاه را تامین کند؟ و مهمتر اینکه آن فروشگاه تعهد به انجام خدمات منظم و مداوم میتواند داشته باشد؟ آیا هنگام تعویض فیلتر و غیره با مشکل روبرو نمی شوید؟ بنابراین سعی کنید دستگاهی را خریداری کنید، که دارای نمایندگی رسمی و همچنین گارانتی باشد، تا بعدا بتوانید به راحتی لوازم یدکی آن را تهیه کنید.

جمع بندی راهنمای خرید دستگاه تصفیه آب خانگی

به طور خلاصه می توان گفت که قبل از خرید دستگاه تصفیه آب خانگی باید میزان و نوع آلاینده های آب خود را شناسایی کنید. علاوه بر این ظرفیت آب مورد نیاز شما تا حدودی نوع آب تصفیه کن را تعین می کند. مدلی را انتخاب کنید که متناسب با نیاز و بودجه شما باشد. اگر میزان آلاینده های موجود در آب شما زیاد است، توصیه می شود از دستگاه آب تصفیه کن خانگی برند تایوان استفاده کنید، که با استفاده از فیلترهای بیشتر توانایی خیره کننده ای در حذف آلاینده های محلول در آب دارند.

با خرید دستگاه آب تصفیه کن خانگی از سلامتی خود در برابر آلاینده های مضر موجود در آب محافظت کنید. امیدوارم که این مطلب برای شما مفید واقع شده باشد، و با مطالعه آن بتوانید بهترین دستگاه تصفیه آب متناسب با نیاز خود را خریداری کنید.